

Este juego es una excelente manera de practicar y desarrollar fluidez con los sumandos del 0 al 12. A medida que los estudiantes desarrollen nuevas estrategias, comenzarán a usar la resta. Anime a los estudiantes a discutir, escribir sobre o ilustrar sus estrategias después de haber jugado. También puede pedirles a los estudiantes que expliquen por qué están eligiendo su sumando y que justifiquen la suma de sus sumandos durante el juego.

Instrucciones de la tarea

- El jugador X y el jugador O seleccionan cada uno uno de los números, del 0 al 12, en la parte inferior de la página y colocan uno de los marcadores en ese sumando.
- El jugador X puede mover solo uno de los dos marcadores de sumando a un sumando diferente. Luego, el jugador X coloca un marcador en la cuadrícula que cubre la suma de los dos sumandos.
- El jugador O puede mover solo un marcador de sumando en la parte inferior de la página, 0 - 12. El jugador O hace una nueva suma y la cubre en la cuadrícula. Los marcadores se pueden colocar en los mismos números, 0 - 12. Por ejemplo, dos marcadores en 12 serían $12 + 12 = 24$ y el jugador cubriría 24 en la cuadrícula.
- Los jugadores se alternan moviendo un marcador de sumando a la vez y continúan colocando sus marcadores hasta que un jugador haya marcado cuatro sumas en una fila. Después del juego, los jugadores deben discutir sus estrategias.

Materiales

- Dos marcadores para la fila inferior de sumandos (por ejemplo, sujetapapeles)
- Dos juegos de marcadores diferentes para que cada jugador cubra cada suma (por ejemplo, monedas de un centavo y de cinco centavos)
- Hojas de referencia para el juego de sumas Tic-Tac-Toe

Referencia

De Cómo ayudar con las matemáticas en casa: más ideas para los padres. 2006. Portsmouth, NH: Heinemann.



0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



Sumas de tres en raya

6	0	14	10	22
12	3	5	24	20
15	13	15	19	12
7	0	18	9	16
6	2	8	1	14
13	11	9	17	5
2	3	17	23	7
22	8	1	20	4
23	11	21	19	16
4	10	18	21	24

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

